

HP Pavilion

MX75 모니터 안내서

본 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Hewlett-Packard® 사는 본 문서의 내용에 관해 판매 가능성 및 특정 목적의 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하나 이에 국한되지 않는 어떤 형태의 보증도 하지 않습니다.

HP 는 본 문서에 수록된 오류나 본 문서의 제공, 성능 또는 사용과 관련되어 발생한 우연적 또는 필연적 손해에 책임을 지지 않습니다.

HP 는 HP 에서 제공하지 않은 장비에서의 소프트웨어의 사용이나 신뢰도에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 문서에는 저작권으로 보호되는 특허 정보가 포함되어 있습니다. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 사전에 HP 의 서명 승인 없이 본 문서의 일부라도 복사, 제작하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

Hewlett-Packard Company
Home Products Division
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© Copyright Hewlett-Packard Company, 2000. All rights reserved.

Hewlett-Packard 는 미국과 그 밖의 다른 나라에서 Hewlett-Packard 사의 등록 상표입니다.

그 밖의 다른 브랜드 이름이나 제품 이름은 해당 보유자의 상표입니다.

목차

소개	1
안전 정보	2
추가 안전 정보	3
AC 전원 안전 경고	3
설치	3
모니터 배치	3
전원 및 비디오 케이블 연결	4
스피커 연결	5
모니터 사용	6
모니터 켜기 및 끄기	6
디스플레이 자장 제거	6
화면 해상도 설정	7
화면 주사율 선택	7
에너지 사용 최소화	7
화면 청소	8
각도 조정	8

디스플레이 설정 변경	9
전면 사용	9
화면 표시 주 윈도우 사용	9
크기 및 위치 윈도우 사용	11
고급 외형 윈도우 사용	12
화면 표시 고급 메뉴 윈도우 사용	14
색 온도 선택	15
RGB 값 설정	16
언어 선택	17
화면 표시 위치 선택	18
물결무늬 필터 조정	19
상태 윈도우 사용	20
구입시 조정 상태로 복귀	20
기술 정보	21
사전 설정 비디오 모드	22

핀 할당	22
DPMS 전원 관리 기능.....	23
색인	25

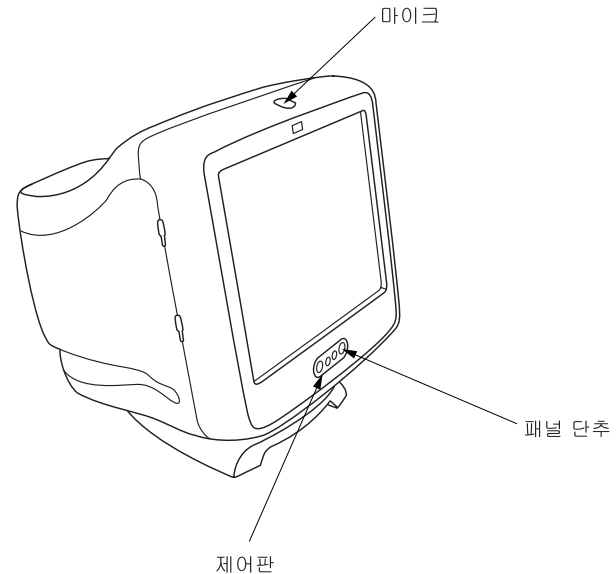
소개

HP Pavilion MX75 멀티미디어 모니터(P1499A)는 HP Pavilion 과 그 외의 다른 PC 에서 사용하도록 설계된 평면의 고해상도 컬러 모니터입니다. 모니터에는 HP Pavilion PC 와 함께 제공되는 내장형 마이크 및 스피커용 마운트가 포함되어 있습니다. 모니터는 EPA(Environmental Protection Agency) ENERGY STAR® 표준을 준수하며 자동 전원 관리 기능이 내장되어 있습니다.

그 외에도 다음과 같은 기능이 있습니다.

- 디스플레이 설정 화면 조정
- 화면 깜박임 및 눈의 피로를 줄이기 위한 높은 화면 주사율 지원
- 내장형 틸트 및 회전용 베이스

다음은 HP Pavilion 모니터의 전면도입니다.



안전 정보

사용자의 안전 및 모니터의 보호를 위해 다음 절차를 따르십시오.

- 항상 접지용 핀이 있는 3 구 전원 콘센트에 모니터를 연결하십시오. 제품과 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오.



경고: 모니터에서 전원을 완전히 끊으려면 전원 소켓에서 전원 케이블을 제거해야 합니다.

- 감전을 예방하기 위해서는 모니터를 분해하지 마십시오. 자격 있는 서비스 요원만 커버를 제거할 수 있습니다.
- 모니터 위에 물건을 놓으면 환기구에 떨어지거나 환기를 막을 수 있으므로 물건을 올려 두지 마십시오.
- 모니터 손상 및 감전의 위험을 피하려면 비나 습기에 모니터를 노출시키지 마십시오.

- 본 매뉴얼에서 다루는 작동에 대한 제어 장치만 조정하십시오. 다른 제어 장치를 부적절하게 조정하면 손상을 초래하여 서비스 기술자의 수리를 받아야 할 수도 있습니다.

다음 조건 중 하나가 발생하는 경우, 모니터의 플러그를 뽑고 자격 있는 서비스 기술자에게 연락하십시오.

- 전원 코드나 플러그가 닳거나 손상된 경우
- 모니터에 물을 흘린 경우
- 모니터가 비나 물에 노출된 경우
- 작동 지침을 따르는데도 모니터가 올바르게 동작하지 않는 경우
- 모니터를 떨어뜨렸거나 캐비닛이 손상된 경우
- 모니터 성능이 갑자기 변경되는 경우

2 MX75 모니터 안내서

추가 안전 정보

본 제품은 “IT” 파워 시스템(IEC950 에 의거한, 접지에 직접 연결되지 않은 AC 분배 시스템) 연결에 대해 평가 받았습니다.

AC 전원 안전 경고



경고: 모니터를 AC 콘센트 가까이에 두십시오. AC 전원 코드는 HP 모니터의 주 AC 단절 장치로 항상 쉽게 접근할 수 있어야 합니다. 시스템과 함께 제공되는 전원 코드에는 안전을 위한 접지 플러그가 있습니다. 감전의 위험을 피하려면 항상 올바르게 접지된 콘센트에 전원 코드를 사용하십시오.

설치

본 장의 지침에 따라 HP Pavilion MX75 멀티미디어 모니터를 설치하십시오.



경고: MX 모니터는 무겁습니다. 척추 부상을 예방하기 위해 조심하거나 들어 올릴 때는 여러 명이 함께 들어 올리십시오.

참고: 모니터를 설치하기 전에 PC 및 비디오 어댑터 관련 문서를 참조하십시오. 모니터를 수송하기 위해 변경해야 할 수도 있습니다.

모니터 배치

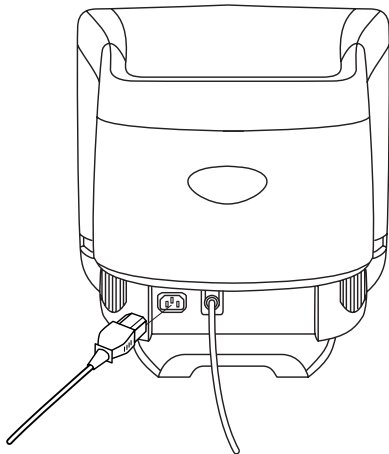
평평하고 튼튼한 바닥에 모니터를 놓습니다. 과도한 열이나 습기가 없고 직사광선이 비치지 않는 곳을 선택합니다. 변압기, 모터, 형광등 및 다른 PC 모니터 같은 전자파 방해가 발생할 수 있는 곳에서 가능한 멀리 떨어진 곳에 모니터를 배치하십시오.

전원 및 비디오 케이블 연결

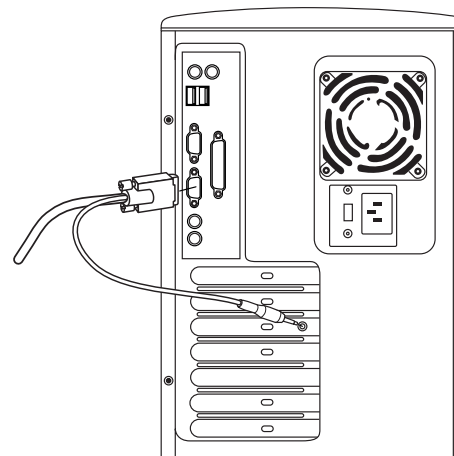
케이블을 연결하기 전에 본 매뉴얼의 첫 부분에 있는 안전 지침을 반드시 읽으십시오. PC 및 모니터는 반드시 꺼져 있어야 합니다.

전원 및 비디오 케이블 연결하려면,

- 1 전원 코드를 모니터 후면에 연결합니다.



- 2 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂습니다.
- 3 비디오 케이블의 파란색 플러그를 PC의 비디오 포트에 연결합니다. HP Pavilion PC의 경우, 이 포트는 파란색으로 표시되어 있습니다. 그러나 일부 HP Pavilion PC에서는 오렌지색으로 표시되어 있을 수도 있습니다. (아래 그림은 참조용일 뿐입니다. 비디오 포트의 위치에 대해서는 PC 사용 설명서를 확인하십시오.)



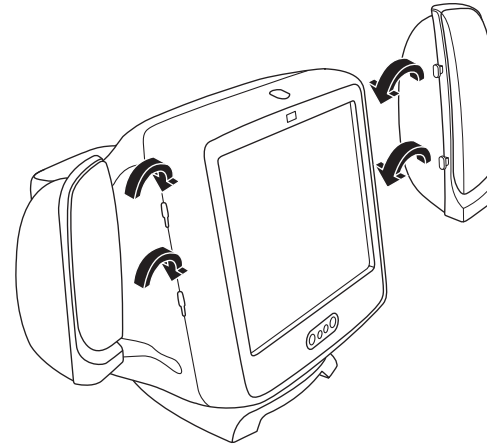
4 MX75 모니터 안내서

- 4 핑크색 마이크 케이블 플러그를 PC 후면에 있는 사운드 입력 커넥터에 꽂습니다.
HP Pavilion PC의 경우, 커넥터가 핑크색으로 표시되어 있습니다. 그러나 일부 HP Pavilion PC에서는 노란색으로 표시되어 있을 수도 있습니다.

스피커 연결

모니터는 HP에서 제공하는 Polk Audio 스피커와 함께 사용하도록 설계되었습니다.

- 1 케이블을 풀어서 두 개의 스피커에 연결합니다.
- 2 좌우측 스피커를 확인합니다. 스피커의 모양 및 장착 걸이를 보면 스피커가 모니터의 어느 쪽에 맞는지 알 수 있습니다. 하지만 모든 스피커에 장착 걸이가 있는 것은 아닙니다. 장착 고리가 없을 경우, 5 단계로 가십시오. 장착 걸이가 있는 스피커의 측면을 해당 모니터 측면에 맞추어 설치합니다.
- 3 우측 스피커 걸이를 모니터 우측의 해당 슬롯에 끼웁니다. 슬롯에 완전히 맞물리도록 스피커 걸이를 아래로 누릅니다.



- 4 좌측 스피커 걸이를 모니터 좌측의 해당 슬롯에 끼웁니다. 슬롯에 완전히 맞물리도록 스피커 걸이를 아래로 누릅니다.
- 5 스피커를 PC에 연결하는 방법에 대한 지침은 PC 사용 설명서를 참조하십시오.

모니터 사용

본 장에는 HP Pavilion MX75 모니터 사용에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

모니터 켜기 및 끄기

모니터를 켜고 끌 때는 모니터 전면에 있는 전원 단추를 사용합니다. 모니터가 켜져 있을 때는 전원 단추 옆에 불이 들어와 있습니다. 모니터 및 PC를 사용 중일 때는 불빛이 녹색이고 모니터가 절전 모드 중 하나에 있을 때는 노란색/황색입니다.

지정한 시간 동안 PC를 사용하지 않을 때는 모니터의 전원 관리 기능이 전력 소모량을 낮은 수준으로 줄여 줍니다. 자세한 내용은 7 페이지의 “에너지 사용 최소화”를 참조하십시오.

모니터에는 전원 관리 기능이 내장되어 있으므로 사용하지 않을 때도 모니터를 끌 필요가 없습니다. 꺼질 때 모니터는 휴지 모드에서 사용할 때와 같은 양의 전력(5 와트 미만)을 사용합니다.

PC가 DPMS 전원 관리를 지원하지 않을 경우, 오랜 기간 모니터를 사용하지 않을 때에는 모니터를 꺼야 전력 소모량을 줄일 수 있습니다. PC는 작동을 계속하게 하고 모니터만 끌 수도 있습니다.



경고: 모니터에서 전원을 완전히 끊으려면 AC 전원 콘센트나 전압 보호기에서 전원 코드를 제거해야 합니다.

디스플레이 자장 제거

자장 제거는 원치 않는 색상 변형을 야기하는 자기장을 제거합니다. 이상한 색상 변형을 발견할 때마다 화면의 자장을 제거하십시오.

참고: 자장 제거가 불완전해질 수 있으니 30분에 한 번 이상 하지 마십시오. 모니터를 옮기지 않는 한 자장을 제거할 필요가 없습니다.

두 가지 자장 제거 방법이 있습니다. 모니터를 켤 때마다 자장이 자동으로 제거됩니다. 또한, 화면 표시 주 윈도우에서 **Degauss**(자장 제거) 옵션을 사용하여 디스플레이의 자장을 제거할 수도 있습니다.

지침에 대해서는 9 페이지의 “화면 표시 주 윈도우 사용”을 참조하십시오.

화면 해상도 설정

화면 해상도는 화면에 나타나는 정보의 양을 결정합니다. 즉, 화면 해상도는 어떤 이미지를 구성하는 데 사용되는 도트 또는 **픽셀** 수를 말합니다. 저 화면 해상도는 화면에서 비교적 큰 도트를 비교적 적게 사용하는 것이며, 고 해상도는 더 작은 크기의 더 많은 도트로 이미지를 구성하는 것입니다. 화면 해상도가 높을수록 아이콘, 윈도우 및 텍스트는 화면 상에서 더 작게 나타나지만, 더 많은 정보가 표시될 수 있습니다.

화면 해상도를 설정하려면 Windows의 제어판을 사용합니다. 본 모니터는 많은 수의 일반 화면 해상도를 지원합니다.

화면 주사율 선택

눈의 피로를 최소화하고 디스플레이의 성능을 최대화하려면 사용자가 깜박임을 감지하지 못하는 가능한 최고의 이미지 화면 주사율이나 수직 주파수를 사용합니다(일반적으로 대부분의 사용자에게는 75 Hz 이상). 이미지 화면 주사율은 이미지가 초당 새로 표시되는 횟수를 말합니다. “사전 설정된 비디오 모드” 표에서는 각기 다른 화면 해상도에서 모니터가 지원하는 이미지 화면 주사율을 보여 줍니다.

에너지 사용 최소화

HP Pavilion PC는 VESA 디스플레이 전원 관리 신호(DPMS)를 지원합니다. 전원 관리 기능은 일정 시간 후에도 키보드를 사용하지 않을 경우, 모니터의 전력 소모량을 감소시킵니다.

모니터는 대기, 일시 중단 및 휴지라는 3 가지의 각기 다른 절전 모드를 지원합니다. 각 모드의 특성에 대한 설명은 “DPMS 전원 관리 기능”을 참조하십시오.

모니터가 절전 모드 중 하나에 있으면 화면은 꺼지고 전면의 전원 표시기가 노란색/황색이 됩니다. 절전 모드 설정에 대한 내용은 PC 사용 설명서를 참조하십시오.

화면 청소

화면을 청소하려면,

- 1 모니터를 끄고 플러그를 뽑습니다.
- 2 부드러운 무명 천에 일반 가정용 유리 세척제를 묻혀서 화면을 문지르듯 부드럽게 닦습니다.



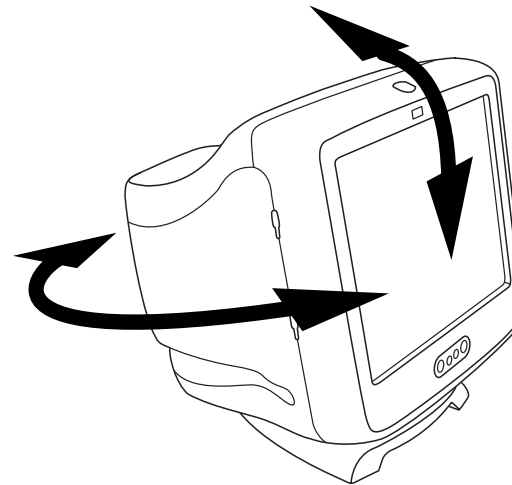
경고: 플루오르화물, 산 또는 알칼리성 물질이 포함된 청소 용제는 사용하지 마십시오. 절대로 거친 연마용 세제를 사용하여 화면을 닦지 마십시오.

3 부드러운 무명천으로 스크린에서 물기를 닦아냅니다.

4 모니터에 플러그를 꽂고 전원을 켵니다.

각도 조정

모니터의 받침대를 사용하여 보는 각도를 조정할 수 있습니다. 모니터를 기울이고 회전하여 가장 편안하게 화면을 볼 수 있습니다.






디스플레이 설정 변경

설정을 변경하려면 화면 표시 기능을 사용합니다.
전면에 있는 단추들은 화면상의 아이콘 및
윈도우를 제어합니다.

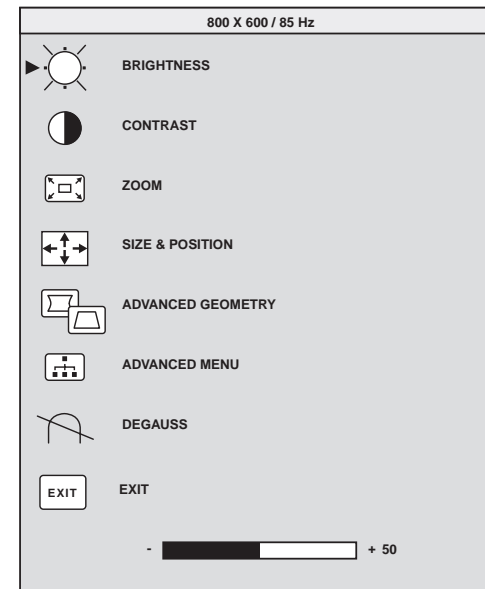
전면 사용

모니터 전면에 있는 세 단추를 사용하여 화면 표시
기능을 제어할 수 있습니다.

- SELECT**  Select(선택) 단추는 다른 화면 표시 윈도우가
표시되어 있지 않은 경우, 화면 표시 주
윈도우를 엽니다. 화면 표시 주 윈도우에서는
선택한 아이콘에 대한 조정 막대를 열거나
해당하는 윈도우를 엽니다.
-  조정 윈도우가 열려 있는 경우, - 단추는 설정
값을 줄여 줍니다. 일반 윈도우에서는 아이콘
메뉴 사이에서 포인터를 위로 이동시킵니다.
-  조정 윈도우가 열려 있는 경우, + 단추는 설정
값을 늘려 줍니다. 일반 윈도우에서는 아이콘
메뉴 사이에서 포인터를 아래로
이동시킵니다.

화면 표시 주 윈도우 사용

화면 표시 주 윈도우에서는 다양한 디스플레이
설정을 변경할 수 있습니다. 다른 화면 표시
윈도우가 열려 있지 않은 경우, 선택 단추를 눌러
윈도우를 열 수 있습니다.



화면 표시 주 윈도우에서는 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.



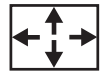
Brightness(밝기) 이미지의 휘도 레벨을 조정합니다.



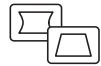
Contrast(대비) 이미지의 밝은 부분과 어두운 부분의 휘도 차이를 조정합니다.



Zoom(확대/축소) 이미지의 크기를 양 방향으로 늘리거나 줄입니다.



Size and Position(크기 및 위치) 크기 및 위치 윈도우를 엽니다.



Advanced Geometry(고급 외형) 고급 외형 윈도우를 엽니다.



Advanced Menu(고급 메뉴) 고급 메뉴 윈도우를 엽니다.



Degauss(자장 제거) 디스플레이의 자장을 제거하고 이미지 품질을 복구합니다.



Exit(종료) 화면 표시 주 윈도우를 닫고 수행한 모든 변경 내용을 저장합니다.

밝기, 대비 또는 확대/축소 아이콘을 선택하면 화면 표시 윈도우 아래에 조정 막대가 나타납니다. 조정 막대를 길게 하거나 줄일 때는 + 또는 - 단추를 사용합니다. 조절 막대 옆에 나오는 숫자는 최대 값에 비례한 현재 설정의 백분율을 보여 줍니다.

화면 표시 주 윈도우를 사용하려면,

- 1 모니터 전면에 있는 선택 단추를 눌러 화면 표시 주 윈도우를 엽니다.
- 2 윈도우에 있는 아이콘 사이에서 이동하려면 + 또는 - 단추를 누릅니다.
- 3 원하는 기능에 대한 아이콘이 강조 표시되면 선택 단추를 누릅니다.
 - **자장 제거** 또는 **종료** 옵션을 선택하면 옵션이 즉시 적용됩니다.
 - **밝기, 대비 또는 확대/축소**에 해당하는 아이콘을 선택하면 조정 막대가 나타납니다.
 - 그 밖의 다른 옵션을 선택하면 또 다른 윈도우가 나타납니다.

10 MX75 모니터 안내서

- 4 조정 막대가 나타나면 + 또는 - 단추를 눌러 현재 설정을 변경한 후 선택 단추를 눌러 변경 내용을 저장하고 조정 막대를 닫습니다.



- 5 화면 표시 주 윈도우를 닫으려면 종료 아이콘을 선택합니다.

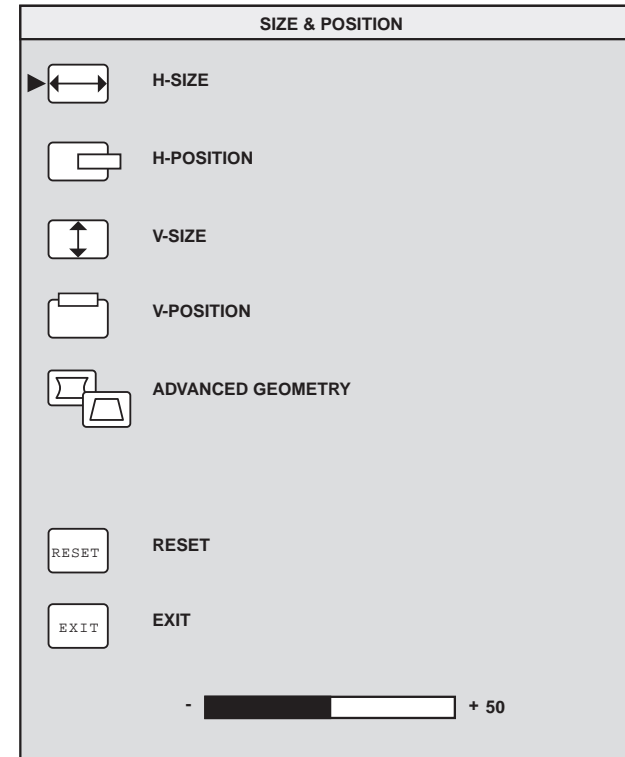
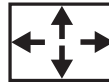
EXIT

참고: 강조 표시된 아이콘, 재설정 및 종료 아이콘만 설명하는 텍스트를 표시합니다.

크기 및 위치 윈도우 사용

크기 및 위치 윈도우에서는 이미지의 수평 및 수직 크기 및 위치를 조정할 수 있습니다.

크기 및 위치 윈도우를 열려면 화면 표시 주 윈도우에서 크기 및 위치 아이콘을 선택합니다.



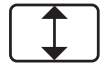
크기 및 위치 윈도우에서는 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.



H-Size(가로 크기) 이미지의 가로 크기를 조정합니다.



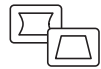
H-Position(수평 위치) 이미지의 수평 위치를 조정합니다.



V-Size(세로 크기) 이미지의 세로 크기를 조정합니다.



V-Position(수직 위치) 이미지의 수직 위치를 조정합니다.



Advanced Geometry(고급 외형) 고급 외형 윈도우를 엽니다. 12 페이지의 “화면 표시 고급 외형 윈도우 사용”을 참조하십시오.



Reset(재설정) 크기 및 위치 윈도우와 고급 외형 윈도우(기울어짐 제외)의 값을 구입시 설정으로 재설정합니다.



Exit(종료) 크기 및 위치 윈도우를 닫고, 수행한 모든 변경 내용을 저장한 후 주 윈도우를 엽니다.

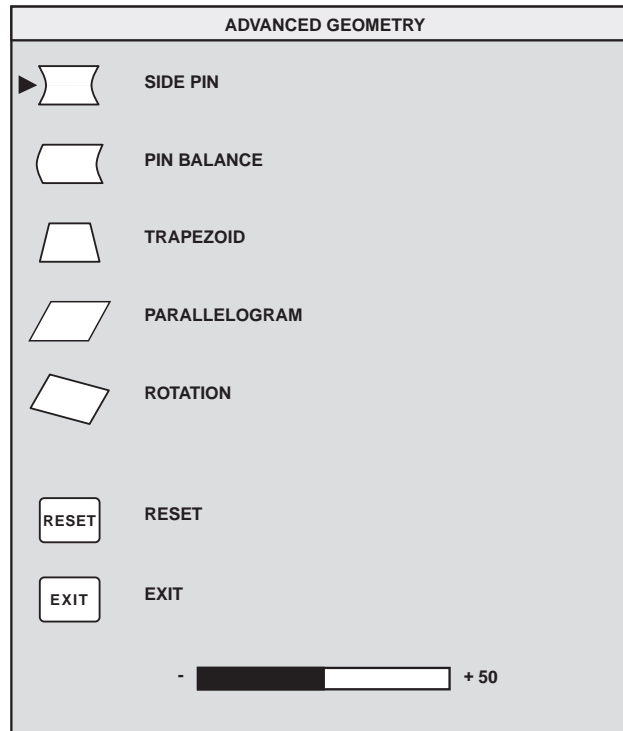
고급 외형 윈도우 사용

고급 외형 윈도우에서는 크기 및 위치 윈도우에서 할 수 있는 기본적인 가로 및 세로 크기 조정과 위치 조정 외에도 이미지의 모양 및 위치를 수정할 수 있습니다.

고급 외형 윈도우를 열려면 화면 표시 주 윈도우에서 **고급 외형** 아이콘을 선택합니다.



12 MX75 모니터 안내서



고급 외형 윈도우에서는 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.



Side Pin(오목 볼록) 이미지의 양 측면을 뽀족하게 하거나 휘는 것을 조정합니다.



Pin Balance(휨) 이미지의 한 쪽 측면만 휘는 경우에만 이미지의 왼쪽 또는 오른쪽 측면을 곧게 펴줍니다.



Trapezoid(사다리꼴) 수직 측면이 서로 평행하게 만듭니다.



Parallelogram(평행사변형) 이미지를 사각으로 만듭니다.



Rotation(기울어짐) 이미지의 각도를 조정합니다.



Reset(재설정) 모든 고급 외형 설정 값(기울어짐 제외)을 구입시 설정으로 재설정합니다.

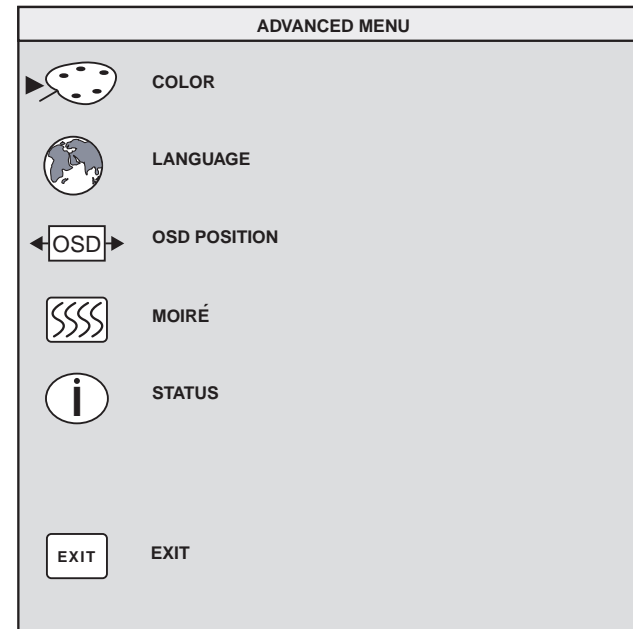


Exit(종료) 고급 외형 윈도우를 닫고 수행한 변경 내용을 저장한 후 이전 윈도우를 엽니다.

화면 표시 고급 메뉴 윈도우 사용

화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서는 여러 가지 고급 디스플레이 설정을 변경할 수 있습니다. 특수한 상황을 제외하면 이 설정들을 조정할 필요가 없지만 추가 옵션으로 사용할 수 있습니다.

화면 표시 주 윈도우에서 **고급 메뉴** 아이콘을 선택하여 고급 메뉴 윈도우를 엽니다.



14 MX75 모니터 안내서

화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서는 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.



Color(색상) 이미지의 색 온도를 조정합니다.



Language(언어) 화면 표시 윈도우의 언어를 설정합니다.



OSD Position(화면 표시 위치) 화면 표시 윈도우의 위치를 조정합니다.



Moiré Control(물결무늬 제어) 이미지 배경의 물결 무늬 색 선 또는 무늬를 감소시킵니다. 수평 및 수직 조절이 가능합니다.



Status(상태) 수평 및 수직 주사 주파수, 해상도(사전 설정된 모드의 경우에만)에 대한 정보와 모니터의 일련 번호를 제공합니다.



Exit(종료) 화면 표시 고급 메뉴 윈도우를 닫습니다.

색 온도 선택

기본 색상 설정은 최상의 결과를 위해 최적화되지만 필요한 경우 임시로 색 온도를 바꿀 수 있습니다. (특정 응용프로그램을 위해 색상 설정을 저장해야 할 경우, **USER COLOR(사용자 색상)** 설정을 사용하십시오.)

9300K 및 6500K 과 같은 두 가지 설정 중에서 선택할 수 있습니다.

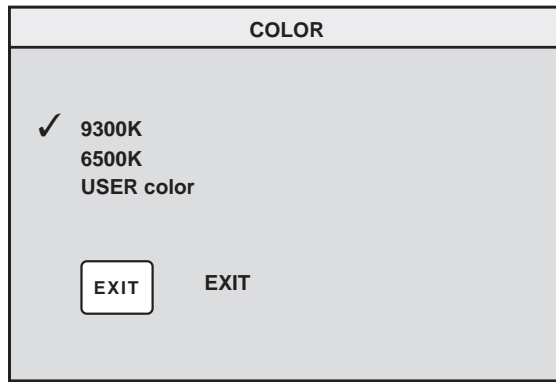
9300K 설정은 흔히 사무 환경이나 형광등에 사용되며, 6500K 설정은 흔히 백열등을 사용하는 환경에서 사용됩니다.

이 외에도 화면 이미지를 구성하는 RGB(빨간색, 노란색 및 파란색) 값을 개별적으로 조정하도록 선택할 수도 있습니다. 지침에 대해서는 16 페이지의 “RGB 값 설정”을 참조하십시오. 색 온도를 선택하려면,

- 1 화면 표시 고급 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 색상 아이콘으로 이동합니다.



- 2 선택 단추를 눌러 색상 조정 윈도우를 엽니다.




- + 또는 - 단추를 눌러 원하는 색 온도 옵션으로 이동합니다.
- 3 선택 단추를 눌러 해당 색 온도를 선택합니다.
- 4 종료 아이콘을 선택하여 색상 윈도우를 닫습니다.

RGB 값 설정

스크린의 색상을 매우 정밀하게 조정하고 싶을 수도 있습니다. 예를 들어, 독특한 주변 조명 조건 하에서 그에 더 일치하도록 스크린 색상을 조정해야 할 수도 있습니다. RGB 값을 개별적으로 설정하여 이러한 조정을 수행할 수 있습니다.

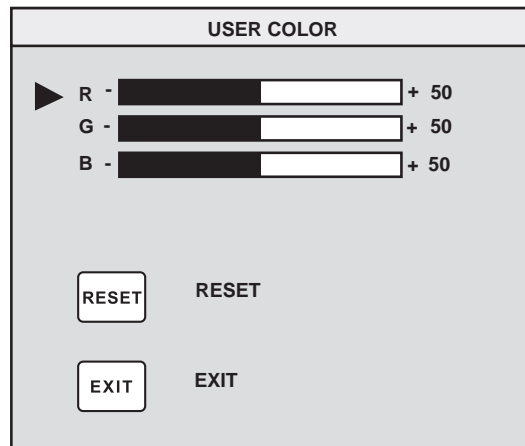
색상을 정밀하게 일치시키려고 하기 전에 모니터를 충분히 워밍업시켜야 합니다. 모니터를 켜거나 절전 모드에서 복구한 후 완전히 워밍업시키려면 30 분이 걸립니다.

RGB 값을 설정하려면,

- 1 화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 색상 아이콘으로 이동합니다. 
- 2 선택 단추를 눌러 색상 조정 윈도우를 엽니다.

16 MX75 모니터 안내서

- 3 색상 조정 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 사용자 색상 설정으로 이동합니다.
- 4 선택 단추를 눌러 RGB 조정 윈도우를 엽니다.
- 5 + 또는 - 단추를 눌러 옵션 사이에서 이동한 후 선택을 눌러 옵션을 선택합니다.



- 6 색상을 선택했으면 + 또는 - 단추를 눌러 해당 색상에 대한 비디오 이득을 늘리거나 줄인 후 선택을 누릅니다.
- 7 종료를 눌러 사용자 색상 윈도우를 닫습니다.

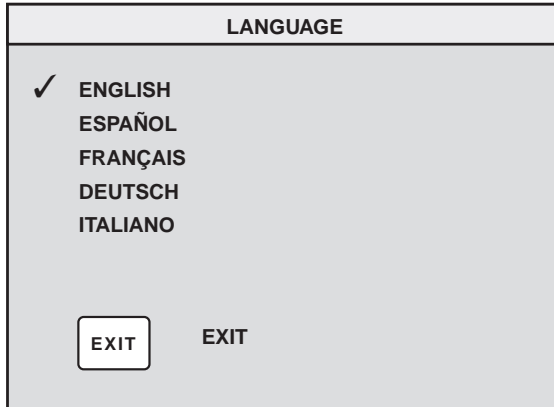
참고: 재설정 아이콘을 선택하면 색상 값이 이전에 설정된 사용자 값으로 재설정됩니다.

언어 선택

화면 표시 윈도우에서 텍스트 언어를 선택하려면,

- 1 화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 언어 아이콘으로 이동합니다.
- 2 선택 단추를 눌러 언어 선택 윈도우를 엽니다.





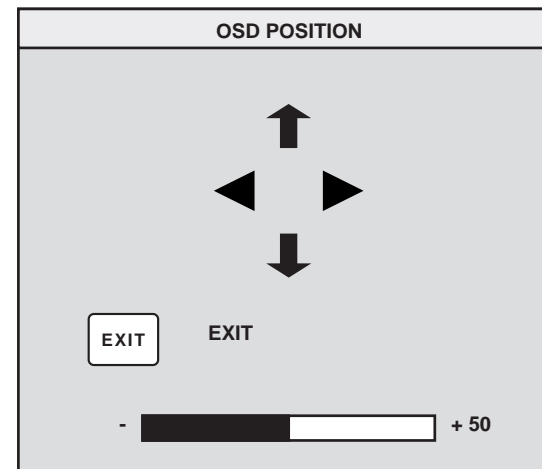
- 3 + 또는 - 단추를 눌러 원하는 언어로 이동합니다.
- 4 선택 단추를 눌러 해당 언어를 선택합니다.
- 5 종료를 눌러 언어 윈도우를 닫습니다.

화면 표시 위치 선택

윈도우에 대한 기본 화면 표시 윈도우 위치는 화면의 중앙이지만, 윈도우 위치는 변경이 가능합니다.

화면 표시 윈도우 위치를 조정하려면,

- 1 화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 화면 표시 위치 아이콘으로 이동합니다.
- 2 선택 단추를 눌러 화면 표시 위치 윈도우를 엽니다.



- 3 + 또는 - 단추를 눌러 옵션 사이에서 이동합니다.

18 MX75 모니터 안내서

- 4 선택을 눌러 기능을 선택합니다. 선택한 기능에 대해 포인터가 화살표로 바뀝니다.
- 5 수직 포인터를 선택한 상태에서 + 또는 - 단추를 눌러 화면 표시 윈도우를 위나 아래로 이동시킵니다.
- 6 수평 포인터를 선택한 상태에서 + 또는 - 단추를 눌러 화면 표시 윈도우를 좌우로 이동시킵니다.
- 7 조정을 마쳤으면 선택을 누릅니다.
- 8 종료를 눌러 화면 표시 위치 윈도우를 닫습니다.

물결무늬 필터 조정

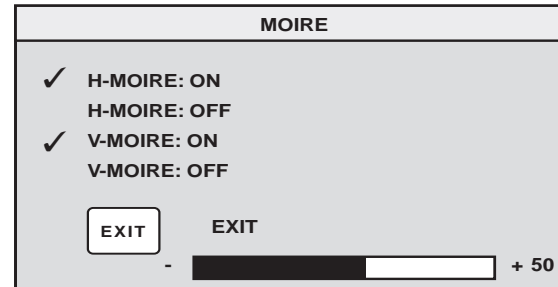
이미지 배경의 물결 무늬 색 선이나 무늬를 축소시키려면 물결무늬 제어 아이콘을 선택합니다. 수직 및 수직 물결무늬에 대해 별도의 조정이 가능합니다.

물결무늬 필터를 조정하려면,

- 1 화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 물결무늬 아이콘으로 이동합니다.



- 2 선택 단추를 눌러 물결무늬 윈도우를 엽니다.
- 3 + 또는 - 단추를 눌러 옵션 사이에서 이동합니다.



- 4 선택 단추를 눌러 옵션을 선택합니다. **H-Moire(수평 물결무늬): On(실행)** 또는 **V-Moire(수직 물결무늬): On(실행)**을 선택하면 물결무늬 윈도우 아래에 조정 막대가 나타납니다.

참고: H-Moire 에서 “H”는 수평을 의미하고, V-Moire 에서 “V”는 수직을 의미합니다.

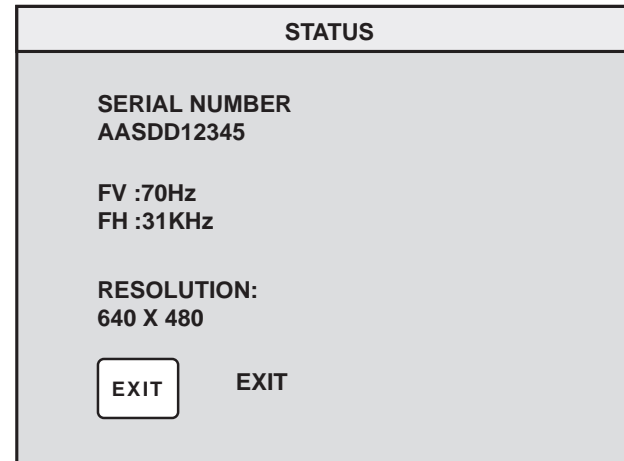
- 5 선택 단추를 눌러 변경 내용을 저장하고 조정 막대를 닫습니다.
- 6 종료를 눌러 물결무늬 윈도우를 닫습니다.

상태 윈도우 사용

상태 윈도우는 수평 및 수직 검색 주파수, 해상도(사전 설정 모드에서만) 그리고 모니터의 일련 번호를 표시하는 정보용 윈도우입니다.

상태 윈도우를 표시하려면,

- 1 화면 표시 고급 메뉴 윈도우에서 + 또는 - 단추를 눌러 상태 아이콘으로 이동합니다.
- 2 선택 단추를 눌러 상태 윈도우를 엽니다.
- 3 선택을 눌러 상태 윈도우를 닫습니다.



구입시 값으로 복귀

모든 매개 변수를 구입시 값으로 복귀시키려면,

- 1 전원을 끕니다.
- 2 + 단추를 누른 상태에서 다시 전원을 켭니다.

기술 정보

본 장에는 HP Pavilion MX75 멀티미디어 모니터에 대한 기술 정보가 수록되어 있습니다.

본 모니터는 IBM PC, IBM PC 호환 PC 그리고 PS/2 PC 와 호환됩니다. 이 외에 VESA 전원 관리 표준과도 호환됩니다. (23 페이지의 “DPMS 전원 관리 기능” 참조.)

모니터 정보

브라운관	17 인치 (43.1 cm) 평면형, 90° 편향, 블랙 매트릭스, 형광 P22 medium short, 0.25 mm 도트 피치
스크린 크기	325 mm (H) x 244 mm (V) 12.8 in (H) x 9.6 in (V) 16 인치 (406.4 mm) 대칭형
래스터(수직) 주파수	50–120 Hz
라인(수평) 주파수	30–70 kHz

전원	100–240 VAC, 50–60 Hz (자동 전환)
전력 소모량	90 W (최대)
도트 속도	110 MHz
받침대	기울기 각도: 5° 앞으로, 14° 뒤로 회전 각도: –60° 좌우로
크기 (W x H x D)	415 x 442 x 438 mm 16.3 x 17.4 x 17.2 in
순중량	17.0 kg (37.5 lb.)
작동 조건 온도 습도 고도	5° - 35°C (41° - 95°F) 15% - 80%, 이슬 맺힘 없음 0 - 2286m (0 - 7500 ft)
보관 조건 온도 습도 고도	–25° - 60°C (–13° - 140°F) 0% - 90%, 이슬 맺힘 없음 0 - 4572m (15,000 ft)

사전 설정 비디오 모드

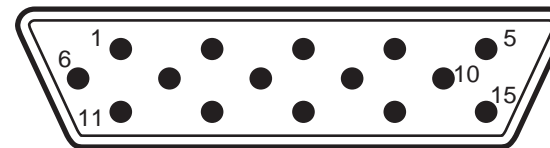
HP Pavilion MX75 멀티미디어 모니터는 다음과 같은 업계 표준 화면 해상도 및 화면 주사율의 조합을 지원합니다. 다른 조합도 가능하지만 이미지 크기 및 위치 조정이 필요할 수 있습니다. (조정하는 방법에 대해서는 9 페이지의 “화면 표시 주 윈도우 사용”을 참조하십시오.)

별표(*)는 기본 모드를 의미하며, 이것이 바로 디스플레이에 제안되는 모드입니다.

해상도 도트 수 x 라인 수	60Hz	70Hz	75Hz	85Hz
640 x 480	✓	N/A	✓	✓
720 x 400	N/A	✓	N/A	N/A
800 x 600	N/A	N/A	✓	✓
1024 x 768	✓	N/A	✓	✓*
1280 x 1024	✓	N/A	N/A	N/A

핀 할당

다음 그림은 HP Pavilion MX75 멀티미디어 모니터에 사용되는 15-핀 D-sub male 비디오 커넥터입니다. 표에 핀 할당이 나와 있습니다.



참고: 후속 제품의 개선 정책으로 인해 핀 할당은 통지 없이 변경될 수 있습니다.

핀 번호	할당 내용
1	빨간색 비디오 입력
2	녹색 비디오 입력
3	파란색 비디오 입력
4	접지
5	접지
6	빨간색 비디오 출력
7	녹색 비디오 출력
8	파란색 비디오 출력
9	유동
10	유동 또는 접지
11	접지
12	데이터
13	수평 동기 신호
14	수직 동기 신호
15	데이터 주파수

DPMS 전원 관리 기능

스크린 수명을 최대화하려면,

- PC의 전원 관리 시스템을 이용하여 모니터를 제어합니다.
- HP Pavilion MX75 멀티미디어 모니터는 HP Pavilion과 다른 많은 PC처럼 VESA DPMS (디스플레이 전원 관리 신호) 비디오 어댑터의 전원 관리 신호를 인식할 수 있습니다. 모니터는 해당 신호를 수신할 때 전력을 감소시키지만 빨리 다시 사용할 수 있도록 준비됩니다. 모니터가 절전 모드에 있을 때는 전면의 전원 표시등이 노란색이 됩니다.
- VESA DPMS 비디오 어댑터는 수평 및/또는 수직 동기 신호를 사용하지 않는 것으로 설정하여 모니터 전력 소모량을 줄입니다. 모니터는 동기 신호가 다시 적용되면 빠르게 복구됩니다.

- 대기 및 일시 중단 모드는 빠르게 복구할 수 있는 저전력 소모량을 제공하는 반면, 휴지 모드는 가장 낮은 전력 소모량을 제공하지만 약간 느리게 복구됩니다.

다음 표에서는 일반 작동 모드 및 3 가지 절전 모드의 특성을 보여 줍니다.

VESA DPMS(디스플레이 전원 관리 신호)				
모드	비디오	수평 동기	수직 동기	전원 사용
실행	활동	Yes	Yes	≤90 W
대기	공백	No	Yes	≤15 W
일시 중단	공백	Yes	No	≤15 W
휴면	공백	No	No	≤5 W

24 MX75 모니터 안내서

색인

가

가로 크기 아이콘, 12
고급 메뉴 아이콘, 10
고급 메뉴 윈도우, 14
고급 외형 아이콘, 10, 12
고급 외형 윈도우, 12
구입시 조정 상태, 복귀, 20
기술 정보, 24
기울어짐 아이콘, 13

나

눈의 피로, 최소화, 7

다

대기 모드, 8
대비, 조정, 10
디스플레이
 기술 정보, 24
 전원 관리 기능, 7
 해상도, 7, 22
디스플레이 자장 제거, 6
디스플레이 호환성, 21
디스플레이의 자장 제거, 10

마

모니터. *화면 참조*
 각도 조정, 8
 기능, 1
 배치, 3
 사용, 8
 설치, 3
 손상 주의, 3
 안전 절차, 3
 전원 관리 기능, 23
 청소, 8
모니터 설치, 3
모니터 전원 관리 기능, 6
모니터 정보, 21
문제 해결
 모니터 손상, 3
 색상 문제, 6
 자장 제거 및, 6
문제점. 문제 해결 *참조*
물결무늬 아이콘, 15, 19

물결무늬 필터, 19
물결무늬제어
 필터 설정, 19

바

밝기, 조정, 10
비디오 모드, 22
비디오 케이블, 연결, 4

사

사다리꼴 아이콘, 13
사양, 24
상태 아이콘, 15, 20
상태 윈도우, 20
색 온도, 선택, 16
색상 설정, 15
색상 아이콘, 15
색상, 조정, 6
설정
 화면 표시 윈도우의 위치, 18
세로 크기 아이콘, 12
수직 위치 아이콘, 12
수평 위치 아이콘, 12
스피커, 연결, 5

아

안전 절차, 3
언어 아이콘, 15, 17
언어, 선택, 17
오목 볼록 아이콘, 13
위치
 화면 표시 윈도우의, 18
이미지 화면 주사율, 22
일시 중단 모드, 8

자

자장 제거 아이콘, 10
전면, 사용, 9
전원 관리 기능, 6, 7, 23
전원 단추, 6
전원 케이블, 연결 및 단절, 2, 4
절전 모드, 8
조정 윈도우, 9

카

케이블, 연결, 4
크기 및 위치 아이콘, 10, 11
크기 및 위치 윈도우, 11

26 MX75 모니터 안내서

파

평행사변형 아이콘, 13
핀 할당, 22

하

해상도, 화면, 22
화면
 청소, 8
 해상도, 7
화면 청소, 8
화면 표시 위치 아이콘, 15, 18
화면 표시 주 윈도우, 9
화면 표시 윈도우

위치 설정, 18

화면 해상도, 22
화면, 해상도, 7
확대/축소 아이콘, 10
휠 아이콘, 13
휴지 모드, 6, 8

D

DPMS (디스플레이 전원 관리 신호), 7, 23

V

VESA 디스플레이 전원 관리 신호(DPMS), 7
VESA DPMS(디스플레이 전원 관리 신호), 23

28 *MX75 모니터 안내서*

